

7;16	1	2	3	4	5	6	7
CisvBaseDiscRowNum	Индекс	Наименование	Формы контрол				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой		
4		Итого			30	42	3
6		Итого по ООП (без факультативов)			30	41	3
8		Б=48% В=52% ДВ(от В)=40.7%					
9		Итого по блоку Б1			29	41	3
11		Б=48% В=52% ДВ(от В)=40.7%					
12	Б1	Дисциплины (модули)			29	41	3
14	Б1.Б	Базовая часть			17	13	
15	1	Б1.Б.1	История		1		
18	1	Б1.Б.2	Философия		2		
21	1	Б1.Б.3	Иностранный язык		3	12	
24	1	Б1.Б.4	Правоведение		1		
27	1	Б1.Б.5	Институциональная экономика		3		
30	1	Б1.Б.6	Математика		2	1	
33	1	Б1.Б.7	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)		3	2	
36	1	Б1.Б.8	Методы принятия управленческих решений		4		
39	1	Б1.Б.9	Информационные технологии в менеджменте		3	2	
42	1	Б1.Б.10	Теория менеджмента		1	2	
45	1	Б1.Б.10.1	История управленческой мысли		3		
48	1	Б1.Б.10.2	Теория организации			4	
51	1	Б1.Б.10.3	Организационное поведение			5	
55	1	Б1.Б.11	Маркетинг		4		
58	1	Б1.Б.12	Учет и анализ		1	2	
61	1	Б1.Б.12.1	Финансовый учет (Бухгалтерский учет)			3	
64	1	Б1.Б.12.2	Управленческий учет		5		
67	1	Б1.Б.12.3	Финансовый анализ			4	
71	1	Б1.Б.13	Финансовый менеджмент		8		
74	1	Б1.Б.14	Управление человеческими ресурсами		6		
77	1	Б1.Б.15	Стратегический менеджмент		7		
80	1	Б1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность			6	
83	1	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности			2	
86	1	Б1.Б.18	Деловые коммуникации			2	
89	1	Б1.Б.19	Финансовые рынки и институты		8		
92	1	Б1.Б.20	Бизнес-планирование		4		
95	1	Б1.Б.21	Физическая культура			5	
100		Б1.В	Вариативная часть		12	28	3
102		Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		10	13	
103	1	Б1.В.ОД.1	Социология			7	
106	1	Б1.В.ОД.2	Психология			1	
109	1	Б1.В.ОД.3	Микроэкономика		1		
112	1	Б1.В.ОД.4	Макроэкономика		2		

115	1	Б1.В.ОД.5	Эконометрика		4	
118	1	Б1.В.ОД.6	Информатика		1	
121	1	Б1.В.ОД.7	Интернет-технологии		5	
124	1	Б1.В.ОД.8	Мировая индустрия туризма	1		
127	1	Б1.В.ОД.9	Карьера в индустрии туризма		2	
130	1	Б1.В.ОД.10	Правовое обеспечение социально-культурных услуг		4	
133	1	Б1.В.ОД.11	Международные системы качества	4		
136	1	Б1.В.ОД.12	Региональная экономика	56		
139	1	Б1.В.ОД.13	Конфликтология	56		
142	1	Б1.В.ОД.14	Транспортное обеспечение в туризме	7		
145	1	Б1.В.ОД.15	Маркетинг в туризме		7	
148	1	Б1.В.ОД.16	Деловой этикет и протокол		6	
151	1	Б1.В.ОД.17	Внешнеэкономическая деятельность		7	
154	1	Б1.В.ОД.18	Интернет-маркетинг	7		
157	1	Б1.В.ОД.19	Управление проектами в индустрии туризма		8	
160	1	Б1.В.ОД.20	Тайм-менеджмент		8	
163	1	Б1.В.ОД.21	Инвестиционный менеджмент в туризме		7	
167						
168		Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	15	3
169						
170	1		Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-5	
173						
174		Б1.В.ДВ.1				
175	1	1	Русский язык и культура речи		1	
178	1	2	Культурология		1	
181		Б1.В.ДВ.2				
182	1	1	Логика		2	
185	1	2	Социальная психология		2	
187						
188		Б1.В.ДВ.3				
189	1	1	Программные средства офисного назначения		3	
192	1	2	Иноязычная коммуникация		3	
194						
195		Б1.В.ДВ.4				
196	1	1	Экология		4	
199	1	2	Политология		4	
202		Б1.В.ДВ.5				
203	1	1	Маркетинговые исследования в туризме			6
206	1	2	Управление рисками в туризме			6
209		Б1.В.ДВ.6				
210	1	1	Страхование в туризме			8
213	1	2	Государственное регулирование туристической деятельности			8
216		Б1.В.ДВ.7				
217	1	1	Культурно-исторические центры России		4	5
220	1	2	Профессиональный иностранный язык в туризме		4	5
223		Б1.В.ДВ.8				
224	1	1	Английский язык делового общения	7	56	
227	1	2	Английский язык профессионального общения	7	56	
230		Б1.В.ДВ.9				

231	1	1	Испанский язык			8	5-7	
234	1	2	Немецкий язык			8	5-7	
235	1	3	Французский язык			8	5-7	
241		Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.
242								
243		Б2	Практики, в том числе исследовательская работа					
245		Б2.У	Учебная практика					
246	1	Б2.У.1	практика по получению	Баз				2
249		Б2.Н	Научно-исследовательская работа					
252		Б2.П	Производственная практика					
253	1	Б2.П.1	практика по получению профессион	Вар				46
254	1	Б2.П.2	исследователь	Вар				8
255	1	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				8
258		Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.
259								
260		Б3	Государственная итоговая аттестация					1
262		Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО
263								
264		Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			1		
265	1	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8		
270		Индекс	Наименование					
271								
272		Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					
273	1	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты	Баз				
274	1	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификац	Баз				
277		Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО
278								
279		ФТД	Факультативы				1	
280	1	ФТД.1	Методика выполнения ВКР				8	

8	9	15	16	17	18	19	20	21
я		Всего часов						
Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			
					из них			
					Лек	Лаб	Пр	КСР
1	5	9004	9004	4004	1548	206	2208	42
1	5	8968	8968	3986	1548	206	2190	42
				49%	39%	5%	55%	1%
1	5	8212	8212	3986	1548	206	2190	42
				49%	39%	5%	55%	1%
1	5	8212	8212	3986	1548	206	2190	42
1	1	3816	3816	1768	834	150	754	30
		144	144	54	34		20	
		180	180	72	48		24	
		360	360	162			162	
		144	144	54	34		20	
		180	180	72	36	12	24	
		288	288	144	72	24	48	
		216	216	108	54	8	46	
		144	144	72	36		36	
		216	216	108	24	60	24	
	1	324	324	180	108	12	54	6
	3	144	144	72	36	4	28	4
		108	108	54	36	4	12	2
		72	72	54	36	4	14	
		144	144	54	36	6	10	2
		360	360	180	108	22	42	8
		108	108	54	36	4	12	2
		144	144	72	36	12	20	4
		108	108	54	36	6	10	2
		144	144	54	36	6	10	2
		180	180	72	36		32	4
7		144	144	72	36		32	4
		108	108	36	18		18	
		72	72	36	18		18	
		108	108	54	36		18	
		144	144	40	28		10	2
		144	144	72	36		34	2
		72	72	72			72	
	4	4396	4396	2218	714	56	1436	12
	4	2412	2412	1080	568	56	444	12
		72	72	36	16		20	
		108	108	54	26		28	
		108	108	54	36	4	12	2
	2	108	108	72	36	8	24	4

		108	108	36	18		18	
		108	108	54	6	32	16	
		108	108	54	4	12	36	2
		72	72	18	12		6	
		72	72	36	18		18	
		108	108	54	36		18	
	4	144	144	54	36		14	4
	6	288	288	108	72		36	
		288	288	108	72		36	
		144	144	54	36		18	
		72	72	36	18		18	
		72	72	36	18		18	
		72	72	36	18		18	
	7	144	144	72	36		36	
		72	72	36	18		18	
		72	72	36	18		18	
		72	72	36	18		18	
		1984	1984	1138	146		992	
		328	328	328			328	

		72	72	36	16		20	
		72	72	36	16		20	

		72	72	36	18		18	
		72	72	36	18		18	

		72	72	36	18		18	
		72	72	36	18		18	

		36	36	18	10		8	
		36	36	18	10		8	

		144	144	72	24		48	
		144	144	72	24		48	

		216	216	108	36		72	
		216	216	108	36		72	

		144	144	72	24		48	
		144	144	72	24		48	

		540	540	216			216	
		540	540	216			216	

22	23	24	25	38	39	40	41	43
		ЗЕТ						
СР	Контроль	Экспертное	Факт	Всего			Часов	Лек
				Часов	Ауд	ЗЕТ		
3515	837	241	241	2 304	1 116	60	1 044	200
3497	837	240	240	2 304	1 116	60	1 044	200
42%	10%							
3425	801	219	219	2 196	1 116	57	1 044	200
42%	10%							
3425	801	219	219	2 196	1 116	57	1 044	200
1580	468	106	106	1 332	612	37	504	104
63	27	4	4	144	54	4	144	34
72	36	5	5	180	72	5		
171	27	10	10	216	108	6	108	
63	27	4	4	144	54	4	144	34
81	27	5	5					
117	27	8	8	288	144	8	108	36
90	18	6	6	72	36	2		
45	27	4	4					
90	18	6	6	108	54	3		
126	18	9	9					
54	18	4	4					
54		3	3					
18		2	2					
54	36	4	4					
153	27	10	10					
54		3	3					
45	27	4	4					
54		3	3					
54	36	4	4					
72	36	5	5					
45	27	4	4					
72		3	3					
36		2	2	72	36	2		
54		3	3	108	54	3		
68	36	4	4					
54	18	4	4					
		2	2					
1845	333	113	113	864	504	20	540	96
1062	270	67	67	576	288	16	396	80
36		2	2					
54		3	3	108	54	3	108	26
27	27	3	3	108	54	3	108	36
18	18	3	3	108	72	3		

72		3	3					
54		3	3	108	54	3	108	6
54		3	3					
36	18	2	2	72	18	2	72	12
36		2	2	72	36	2		
54		3	3					
63	27	4	4					
117	63	8	8					
117	63	8	8					
63	27	4	4					
36		2	2					
36		2	2					
36		2	2					
45	27	4	4					
36		2	2					
36		2	2					
36		2	2					
783	63	46	46	288	216	4	144	16
				144	144		72	

36		2	2	72	36	2	72	16
36		2	2	72	36	2	72	16

36		2	2	72	36	2		
36		2	2	72	36	2		

36		2	2					
36		2	2					

18		1	1					
18		1	1					

72		4	4					
72		4	4					

108		6	6					
108		6	6					

72		4	4					
72		4	4					

297	27	15	15					
297	27	15	15					

108	36	10	10					
108	36	10	10					
108	36	10	10					

		ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Нед.	Нед
СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
		12	12	108		3		
		3	3	108		3		
		3	3	108		3		
		9	9					
		6	6					
		1	1					
		2	2					

		ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Нед.	Нед
СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
72	36	9	9					

		ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек
СР	Контр	Эксп	Факт					
72	36	3	3					
72	36	3	3					

		ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Нед.	Нед
СР	ЗЕТ	Эксп	Факт					
		6	6					
		3	3					
		3	3					

		ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Часов	Лек
СР	Контр	Эксп	Факт					
18		1	1					
18		1	1					

44	45	46	47	48	49	50	52	53
Курс 1								
Семестр 1 [18 нед]								
Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Лек	Лаб
48	272	2	423	99	27	1 260	240	54
48	272	2	423	99	27	1 260	240	54

48	272	2	423	99	27	1 152	240	54
----	-----	---	-----	----	----	-------	-----	----

48	272	2	423	99	27	1 152	240	54
12	118		216	54	14	828	168	46
	20		63	27	4			
						180	48	
	54		54		3	108		
	20		63	27	4			
12	24		36		3	180	36	12
						72	18	4
						108	12	30
						72	18	
						108	36	
36	154	2	207	45	13	324	72	8
36	62	2	171	45	11	180	54	8
	28		54		3			
4	12	2	27	27	3			
						108	36	8

54	55	56	57	58	59	60	61	62
Семестр 2 [21 нед]					Всего			Часов
Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	
296	4	477	81	33	2 268	1 062	60	972
296	4	477	81	33	2 268	1 062	60	972

296	4	477	81	30	2 160	1 062	57	972
-----	---	-----	----	----	-------	-------	----	-----

296	4	477	81	30	2 160	1 062	57	972
164		387	63	23	1 512	720	42	846
24		72	36	5				
54		54		3	144	54	4	144
					180	72	5	180
24		81	27	5				
14		36		2	144	72	4	144
					144	72	4	
12		54		3	108	54	3	108
					252	126	7	144
					144	72	4	144
					108	54	3	
					144	54	4	
					216	108	6	108
					108	54	3	108
					108	54	3	
18		36		2				
18		54		3				
					144	72	4	
					36	36	1	18
132	4	90	18	7	648	342	15	126
42	4	54	18	5	360	144	10	
24	4	18	18	3				

					108	36	3	
18		36		2				
					108	54	3	
					144	54	4	
90		36		2	288	198	5	126
72					108	108		54

18		36		2				
18		36		2				

					72	36	2	72
					72	36	2	72

					36	18	1	
					36	18	1	

					72	36	2	
					72	36	2	

							108	18
							108	36
							144	36
18		72		36		2	162	22
		54					54	

18		18		36		2		
18		18		36		2		

							36	10
							36	10

							72	12
							72	12

	18		72		3			
						108	54	3
	18		54		3			
	14	4	63	27	4			
						288	108	8
						288	108	8
						72	36	2
	86		54		3	832	436	21
	54					76	76	

	8		18		1			
	8		18		1			

						144	72	4
						144	72	4

	24		36		2	72	36	2
	24		36		2	72	36	2

						360	144	10
						360	144	10

108	4	12	36	2	54		3	
108	36		18		27	27	3	180
144	36		18		63	27	4	144
								72
418	12		226		180		9.5	414
76			76					

								144
								144

72	12		24		36		2	
72	12		24		36		2	

180			72		108		5	180
180			72		108		5	180

36		18		90	36	5		
36		18		54	36	4		
							144	54
							72	36
18		18		36		2		
							72	36
							144	72
							72	36
							72	36
							72	36
24		174		216		11.5	576	288

24		48		72		4		
24		48		72		4		

							216	108
							216	108

		72		108		5	180	72
		72		108		5	180	72

4	144	36		18		63	27	4
2	72	18		18		36		2
2	72	18		18		36		2
4	144	36		36		45	27	4
2								
2								
2	72	18		18		36		2
16	252			126		99	27	7

6								
6								

5	180			72		81	27	5
5	180			72		81	27	5

113	115	116	117	118	119	120	121	125
Семестр 8 [13 нед]								Семестр 9 [нед]
Часов	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов
1 224	136	6	200	4	410	144	34	
1 188	136	6	182	4	392	144	33	

756	136	6	182	4	320	108	21	
-----	-----	---	-----	---	-----	-----	----	--

756	136	6	182	4	320	108	21	
288	64	6	20	4	122	72	8	
144	36	6	10	2	54	36	4	
144	28		10	2	68	36	4	
468	72		162		198	36	13	
144	36		36		72		4	

72	18		18		36		2	
72	18		18		36		2	

324	36		126		126	36	9	

216	36		72		108		6	
216	36		72		108		6	

108			54		18	36	3	
108			54		18	36	3	
108			54		18	36	3	

Нед.	Неделя		Часов			ЗЕТ	Нед.
			Итого	СР	Ауд		
2	2		108			3	

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	2		108				3	
---	---	--	-----	--	--	--	---	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2/3		2/3	36				1	
-----	--	-----	----	--	--	--	---	--

1 1/3	1	1/3	72				2	
-------	---	-----	----	--	--	--	---	--

Нед.	Неделя		Часов			ЗЕТ	Нед.
			Итого	СР	Ауд		
6	6					9	

Часов	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов
108					72	36	3	

108					72	36	3	
-----	--	--	--	--	----	----	---	--

Нед.	Неделя		Часов			ЗЕТ	Нед.
			Итого	СР	Ауд		
4	4		216			6	

2	2		108				3	
---	---	--	-----	--	--	--	---	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	2		108				3	
---	---	--	-----	--	--	--	---	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Часов	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов
36			18		18		1	

36			18		18		1	
----	--	--	----	--	----	--	---	--

134	146	155	167	176	185	186,00	187,00	188
семестр А [не	семестр В [не	семестр С [не	семестр D [не	семестр E [не	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд□ (%)	Итого часов в интерактивн ой форме
Часов	Часов	Часов	Часов	Часов				
					-		55.7%	
					-		55.5%	

					-		55.5%	
--	--	--	--	--	---	--	-------	--

					-		55.5%	
--	--	--	--	--	---	--	-------	--

					-		43.4%	
					36		37%	
					36		33.3%	
					36		100%	
					36		37%	
					36		33.3%	
					36		33.3%	
					36		42.6%	
					36		50%	
					36		22.2%	
					-		31%	
					36		41.2%	
					36		23.1%	
					36		25.9%	
					36		19.2%	
					-		24.4%	
					36		23.1%	
					36		29.4%	
					36		19.2%	
					36		19.2%	
					36		47.1%	
					36		47.1%	
					36		50%	
					36		50%	
					36		33.3%	
					36		26.3%	
					36		48.6%	
					36		100%	

					-		65.1%	
--	--	--	--	--	---	--	-------	--

					-		41.6%	
					36		55.6%	
					36		51.9%	
					36		23.1%	
					36		35.3%	

					36		50%	
					36		29.6%	
					36		69.2%	
					36		33.3%	
					36		50%	
					36		33.3%	
					36		28%	
					36		33.3%	
					36		33.3%	
					36		33.3%	
					36		50%	
					36		50%	
					36		50%	
					36		50%	
					36		50%	
					36		50%	
					36		50%	
					-		87.2%	
					36		100%	

					36		55.6%	
					36		55.6%	

					36		50%	
					36		50%	

					36		50%	
					36		50%	

					36		44.4%	
					36		44.4%	

					36		66.7%	
					36		66.7%	

					36		66.7%	
					36		66.7%	

					36		66.7%	
					36		66.7%	

					36		100%	
					36		100%	

					36		100%	
					36		100%	
					36		100%	

Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
					36	1,50		
					36	1,50		
					36	1,50		
					36	1,50		

Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
					-			

Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
					-			
					36			

Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
					36	1,50		
					36	1,50		

Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
					-		100%	
					36		100%	

189	190	191	192
Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенци и
	Код	Наименован ие	
	38	Педагогическ	УК ОС-1
	38	Педагогическ	УК ОС-1
	3	Методики обу	ОПК-4; УК ОС-4
	38	Педагогическ	УК ОС-10, 1
	64	ПК №13 им.	ПК-9, 10
	111		УК ОС-9
	111		ОПК-5; УК ОС-9
	111		ОПК-2, 6; УК ОС-1, 6
	111		ОПК-5, 7; ОПК ОС-8
	95		УК ОС-1, 3, 5
	95		ОПК-2; УК ОС-3
	95		УК ОС-3, 5, 6
	95		ОПК-2, 4, 6
	104		ПК-14; УК ОС-9
	104		ПК-14; УК ОС-2
	104		ОПК-5, 6
	104		ОПК-5
	16	Физического воспитания	ОПК-2
	64	ПК №13 им.	ПК-1, 12, 6
	64	ПК №13 им. С.Я. Мерзляк	ОПК-2
	112		УК ОС-8
	64	ПК №13 им.	ОПК-4; УК ОС-3, 4, 5
	104		ПК-5, 16
	104		ОПК-5; ПК-7, 18
	112		УК ОС-7
	38	Педагогическ	ПК-17
	38	Педагогическ	УК ОС-1, 6
	95		ПК-10
	95		ПК-9

	111		ПК-9, 10
	111		ПК-11
	111		ПК-6
	62	ПК №16 "Мар	ПК-12, 17
	62	ПК №16 "Мар	ПК-20
	62	ПК №16 "Марьяна Марьяна"	УК ОС-10
	62	ПК №16 "Мар	ПК-1, 3; УК ОС-9
	62	ПК №16 "Мар	ПК-9, 15
	38	Педагогическ	ПК-2; УК ОС- 2
	62	ПК №16 "Мар	ОПК-7
	62	ПК №16 "Мар	ПК-9, 12
	38	Педагогическ	ПК-6, 8, 9
	64	ПК №13 им.	ПК-12
	64	ПК №13 им.	ПК-6
	62	ПК №16 "Марьяна Марьяна"	ПК-6, 11, 17
	64	ПК №13 им.	УК ОС-7, 9
	64	ПК №13 им. С.Я. Марьяна	ПК-15, 16

	112		УК ОС-7
--	-----	--	---------

	38	Педагогическ	ПК-2
	38	Педагогическ	ПК-2

	38	Педагогическ	ПК-2
	38	Педагогическ	ПК-2

	111		ОПК-7
	3	Методики обу	УК ОС-4

	38	Педагогическ	УК ОС-7, 8
	38	Педагогическ	УК ОС-1

	64	ПК №13 им. С.Я. Марьяна	ПК-9, 12
	64	ПК №13 им.	ПК-9, 11

	64	ПК №13 им.	ПК-9; УК ОС- 10
	64	ПК №13 им. С.Я. Марьяна	УК ОС-5

	57	международ ного права и методики	ОПК-4; ПК- 2; УК ОС-4
	3	обучения методики	ОПК-4; ПК- 2; УК ОС-4

	3	Методики обу	ПК-2, 8
	3	методики обучения	ПК-2, 8

	3	Методики обу	ПК-2
	3	Методики обу	ПК-2
	3	Методики обу	ПК-2

			Компетенции
--	--	--	-------------

--

--

			ОПК-6, 7, 9; ОС-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
--	--	--	---

--

--

			ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
--	--	--	---

			ПК-3, 6, 10, 11
--	--	--	--------------------

			ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
--	--	--	--

			Компетенции
--	--	--	-------------

--

			Компетенции
--	--	--	-------------

--

	62	ПК №10 "Марына роца"	
--	----	----------------------------	--

			Компетенции
--	--	--	-------------

--

			ОПК-2, 4, 5, 6, 7; ОПК ОС- 8; ПК-1, 2, 3,
--	--	--	---

			ОПК-2, 4, 5, 6, 7; ОПК ОС- 8; ПК-1, 2, 3,
--	--	--	---

			Компетенции
--	--	--	-------------

--

	62	ПК №16 "Марына роца"	ОПК-2, 4, 5, 6, 7; ОПК ОС- 8; ПК-1, 2, 3,
--	----	----------------------------	---